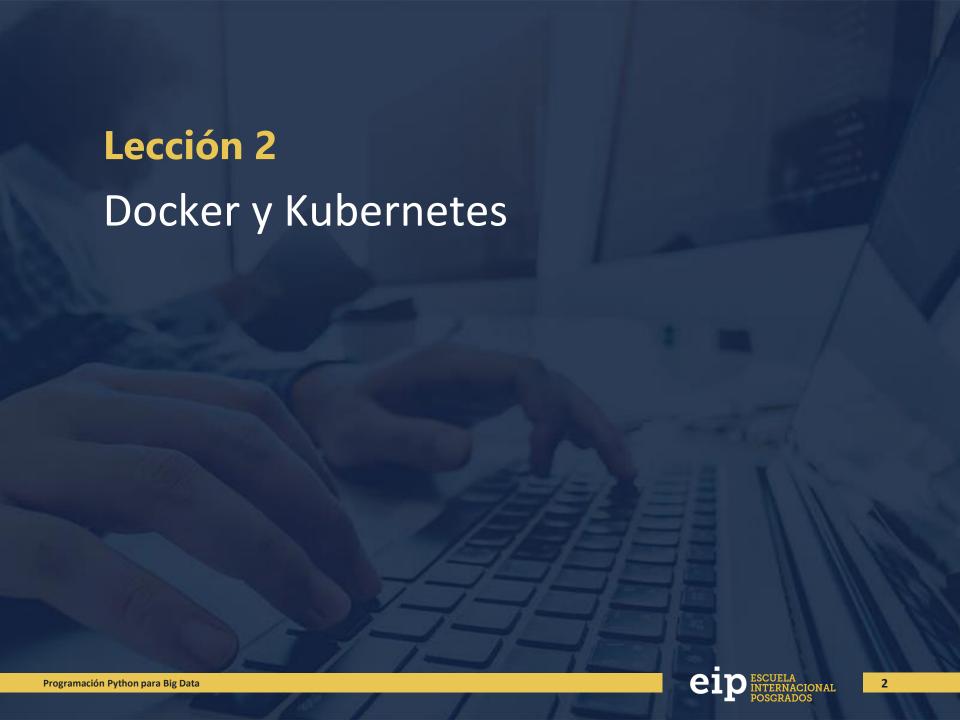


Máster en Programación avanzada en Python para Big Data, Hacking y Machine Learning

Programación Python para Big Data



ÍNDICE

- ✓ Introducción
- ✓ Objetivos
- ✓ Información sobre Docker
- ✓ Información sobre Docker-compose

INTRODUCCIÓN

En esta lección aprenderemos a realizar un contenedor para ejecutar Fast API mediante el uso de Docker y Docker-compose.

Y una breve introducción a Kubernetes

OBJETIVOS

Al finalizar esta lección serás capaz de:

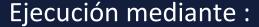
- Saber qué es un docker y cómo crear una imagen, ejecutarla y su gestión
- 2 Saber qué es docker-compose y cómo crear una imagen.
- 3 Conocer qué es Kubernetes

Información sobre Docker

Se ejecuta mediante un archivo Dockerfile

Seconstruye la imagen:

sudo docker build -t (nombre imagen) ./



sudo docker run -d --name (nombre proceso) -p (puerto) (nombre imagen)

Ver imagenes creadas:

sudo docker images

Ver procesos ejecutados:

sudo docker ps

Para un mejor aprendizaje leer el manual del tema..



Información sobre Docker-compose

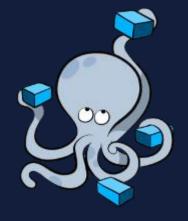
Construir docker-compose:

sudo docker-compose build

Ejecutar docker-compose:

sudo docker-compose up -d

-d : ejecución en segundo plano



El resto de información se encuentra en el propio manual

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN











